

## OK\_AM1101A 逐行扫描黑白摄像头



### 产品概述

1/3 英寸黑白面阵 CCD，有效像元输出 640×480，逐行模拟视频输出，或 NTSC 制输出；带帧存体；局部行输出时，最大帧频可高达 1000F/S，可随时触发采集；曝光时间可控，对比度、亮度可调；支持外同步模式。

可匹配卡型：OK\_M10B,M10K

### 性能指标

输出格式	NTSC 制输出
帧频范围 (hz)	30
像元时钟范围 (Mhz)	12.285
CCD 传感器	1/3 "
CCD 尺寸(mm)	5.79×4.89
像元大小(μm)	7.4×7.4
总像元	659×494
有效视频像元数	640×480
一帧内总行数	510
灵敏度(lux)	0.05
信噪比(db)	≥58
最大曝光时间 (外触发模式) (s)	4.2
最小曝光时间(s)	1/31000
Gamma 校正	0.45~1.0
外触发输入	TTL
工作温度	-5°C ~ +45°C
工作湿度	20—80%
保存环境	-25°C~60°C/ 20%~90%
操作系统	Windows 系列
镜头接口	"C/CS" 安装
尺寸大小	60mm×60mm×50mm
电源	+12V
功率(W)	~1.92
重量(g)	221



### 应用领域

OK\_AM1101A 可进行高质量的图像采集，适用于科学研究、医疗影像（如黑白 B 超）、工业检测等领域。